|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| carrito\_productosmm | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| CID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de carrito | 1 hasta 2147483647  entero |
| PID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de producto | 0 hasta 2147483647  entero |
| cantidad | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Cantidad del producto a llevar | 0 hasta 2147483647  entero |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| carritos | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| Codigo | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave primaria de carrito | 1 hasta 2147483647  entero |
| usuario | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de usuario | 1 hasta 2147483647  entero |
| fecha\_alta | DATETIME |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Fecha en la que se registro el carrito | 1000-01-01 00:00:00 al 9999-12-31 23:59:59  timestamp |
| subtotal | FLOAT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Subtotal de la compra | -1.175494351E-38 al 1.175494351E-38 flotante |
| IVA | FLOAT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Iva asociado ala compra | -1.175494351E-38 al 1.175494351E-38 flotante |
| total | FLOAT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | La suma del subtotal y el iva | -1.175494351E-38 al 1.175494351E-38 flotante |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| categoria\_producto | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| pid | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de producto | 1 hasta 2147483647  entero |
| cid | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de categoría | 1 hasta 2147483647  entero |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| categorias | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave primaria | 1 hasta 2147483647  entero |
| usuario | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de usuario | 1 hasta 2147483647  entero |
| descripcion | VARCHAR(100) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Nombre de la categoría | 0 al 65,535 bytes |
| Aprobación | BIT(1) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Estado de aprobación de la categoría aprobado/desaprobado | O al 1 bit |
| AprovadoPor | VARCHAR(100) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Administrador que aprobó dicho producto | 0 al 65,535 bytes |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| comentario | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave primaria de comentario | 1 hasta 2147483647  entero |
| author | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Autor del comentario | 1 hasta 2147483647  entero |
| fecha | DATETIME |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Fecha en la que se realizó el comentario | 1000-01-01 00:00:00 al 9999-12-31 23:59:59  timestamp |
| texto | VARCHAR(300) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | El contenido del propio comentario | 0 al 65,535 bytes |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| comentario\_productomm | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| CID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea del comentario | 1 hasta 2147483647  entero |
| PID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea del product | 1 hasta 2147483647  entero |
| PAPACID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave que diferencia a los comentarios principales de los comentarios replica | 1 hasta 2147483647  entero |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| conversacion | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| Id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave principal de la conversación | 1 hasta 2147483647  entero |
| descripcion | VARCHAR(250) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Identifica a los 2 usuarios que están conversando | 0 al 65,535 bytes |
| precio\_acordado | FLOAT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Precio acordado por ambas partes | -1.175494351E-38 al 1.175494351E-38 flotante |
| quien\_acordo\_el\_precio | VARCHAR(100) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Quien de los 2 usuarios acordó el precio | 0 al 65,535 bytes |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| conversacion\_productomm | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| CID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de conversación | 1 hasta 2147483647  Entero |
| PID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de producto | 1 hasta 2147483647  entero |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| foto | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave principal de foto | 1 hasta 2147483647  entero |
| foto | LONGBLOB |  |  |  |  |  |  |  | NULL | La foto misma | 0 hasta 4 294 967 295 bytes |
| producto | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Producto al que esta asociado llave foránea de producto | 1 hasta 2147483647  entero |
| primer\_foto | BIT(1) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Representa la primara imagen que servirá de miniatura o thumbnail | 0 y 1  entero |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lista\_productosmm | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| LID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de lista | 1 hasta 2147483647  entero |
| PID | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Llave foránea de producto | 1 hasta 2147483647  entero |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mensaje | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave primaria de mensaje | 1 hasta 2147483647  entero |
| emisor | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | El quien evnia el mensaje | 1 hasta 2147483647  entero |
| receptor | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Destinatario del mensaje | 1 hasta 2147483647  entero |
| cuerpo | VARCHAR(300) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Cuerpo con texto del mismo | 0 al 65,535 bytes |
| fecha | DATETIME |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Fecha en la que el mensaje a sido enviado | 1000-01-01 00:00:00 al 9999-12-31 23:59:59  timestamp |
| Conversacion | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Conversación a donde pertenece | 1 hasta 2147483647  entero |
| Primer\_Mensaje | BIT(1) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Representa el primer mensaje enviado | O al 1 bit |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| productos | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave primaria de producto | 1 hasta 2147483647  entero |
| usuario | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Usuario quien lo dio de alta | 1 hasta 2147483647  entero |
| nombre | VARCHAR(100) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Nombre del producto | 0 al 65,535 bytes |
| descripcion | VARCHAR(3000) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Descripción del producto | 0 al 65,535 bytes |
| categoria | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Categoría ala que pertenece | 1 hasta 2147483647  entero |
| cotizable | BIT(1) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Estado que define si el producto es cotizable | 0 al 1 bit |
| precio | FLOAT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | El precio del mismo | -1.175494351E-38 al 1.175494351E-38 flotante |
| cantidad\_disponible | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | La cantidad de existencia del mismo | -2147483648 al 2147483648  entero |
| valoracion | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Calificación del producto | -2147483648 al 2147483648  entero |
| Aprovación | BIT(1) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Estado de aprobación | 0 al 1 bit |
| AprovadoPor | VARCHAR(100) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Administrador que aprobó el producto | 0 al 65,535 bytes |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usuarios | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave principal de usuario | 1 hasta 2147483647  entero |
| Correo | VARCHAR(50) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Correo del usuario | 0 al 65,535 bytes |
| Nickname | VARCHAR(80) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Alias que usuario usa dentro del plataforma | 0 al 65,535 bytes |
| Contraseña | VARCHAR(8) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Contraseña del usuario | 0 al 65,535 bytes |
| Rol\_Usuario | VARCHAR(20) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Se utiliza para categorizar a los usuarios, comprador, vendedor, administrador, etc | 0 al 65,535 bytes |
| Imagen | LONGBLOB |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Foto de perfil | 0 asta 4 294 967 295 bytes |
| NombreCompleto | VARCHAR(100) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Nombre real y completo del usuario | 0 al 65,535 bytes |
| Fecha\_Nacimiento | DATE |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Fecha de nacimiento del usuario | 1000-01-01 00:00:00 al 9999-12-31 23:59:59  timestamp |
| Sexo | VARCHAR(10) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Genero del usuario | 0 al 65,535 bytes |
| Fecha\_alta | DATETIME |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Fecha de alta del usuario | 1000-01-01 00:00:00 al 9999-12-31 23:59:59  timestamp |
| Tipo\_Perfil | VARCHAR(16) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Tipo de perfil del usuario, puede ser publico o privado | 0 al 65,535 bytes |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| video | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave primaria de video | 1 hasta 2147483647  entero |
| video | VARCHAR(50) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Enlace al mismo video | 1 al 65,535 bytes |
| producto | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Producto al que esta asociado el video | 0 hasta 2147483647  entero |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lista |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre Columna | **Tipo Dato** | **PK** | **NN** | **UQ** | **BIN** | **UN** | **ZF** | **AI** | **Default** | **Contexto** | **Dominio** |
| id | INT | ✔ | ✔ |  |  |  |  | ✔ |  | Llave primaria de lista | 1 hasta 2147483647  entero |
| usuario | INT |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Usuario del que pertenece la lista llave foránea de usuario | 1 hasta 2147483647  entero |
| Nombres | VARCHAR(100) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Nombre de la lista | 0 al 65,535 bytes |
| Descripcion | VARCHAR(300) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Descripción corta del contenido de la misma | 0 al 65,535 bytes |
| Estado | VARCHAR(20) |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Estado de la lista publico/ privado | 0 al 65,535 bytes |
| Miniatura | BLOB |  |  |  |  |  |  |  | NULL | Miniatura de la lista | 0 al 4 294 967 295 b |